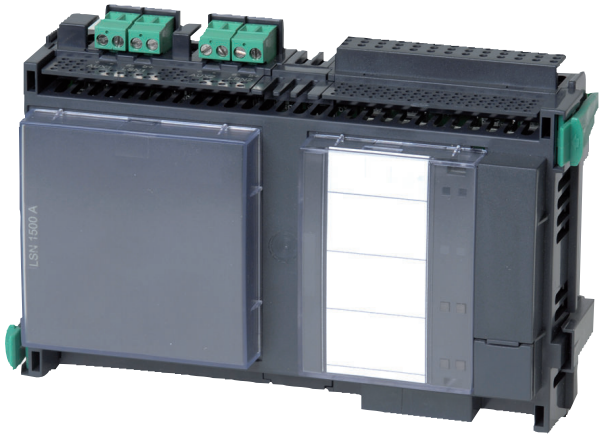
BOSCH
Invented for life

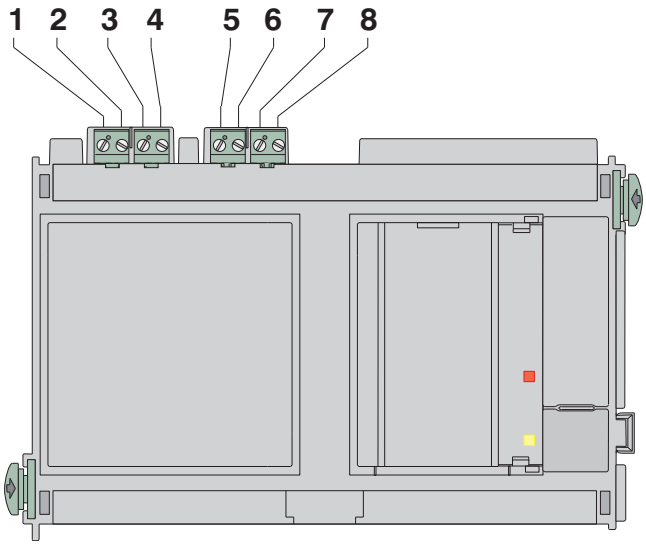
LSN 1500 A LSN poboljšani modul 1500 mA



- Do 254 LSN poboljšanih elemenata
- Dužina linije do 3000 m, zavisno od konfiguracije i tipa kabla
- Može se koristiti nezaštićeni kabl
- Struja do 1500 mA, zavisno od konfiguracije i tipa kabla
- Fleksibilne mrežne strukture (petlja, ubod i T-slavina)
- Tehnike adresiranja: LSN poboljšava auto-adresiranje, LSN klasično automatsko adresiranje i ručno dodjeljivanje adresa

Ovaj modul omogućava povezivanje LSN petlje sa do 254 poboljšanih LSN elemenata sa maksimalnom linijskom strujom od 1500 mA ili sa do 127 klasičnih LSN elemenata, sa maksimalnom linijskom strujom od 300 mA.

Pregled sistema



Predmet	Opis	Konekcija	
		LSN petlja	LSN stub
1 / 2	AUX1 + / -	Pomoćno napajanje	Dodatno napajanje 1
3	LSN a1-	LSN a1- odlaz	Stub 1 LSN a1-
4	LSN b1+	LSN b1+ odlaz	Stub 1 LSN b1+

Predmet	Opis	Konekcija	
5 / 6	AUX2 + / -	pomoćno napajanje ply***	Pomoćno napajanje stub 2
7	LSN a2-	LSN a2- dolaz	Stub 2 LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b2+ dolaz	Stub 2 LSN b1+

*** Pomoćni izvor napajanja se mora vratiti na AUKS2 samo u petljastim izolatorima (ERT sistemi). [Odgovarajući izolatori uključuju IBO-R / SCI izolatore]

Tehnička specifikacija

Električni sistem	
Ulazna voltaža	20 V DC to 30 V DC / 5 V DC ± 5 %
Izlazna voltaža	
• LSN	30 ± 0.85 V DC
• Aux pomoćno napajanje	28 ± 1.0 V DC
Max. potrošnja struje	4010 mA at 24 V DC
Nominalna potrošnja struje	
• Modul	260 mA at 24 V DC
• LSN	1.7 x potrošnja struje LSN elemenata
• AUX	1.2 x Pomoćna snaga
Struja LSN linije :	
• Pripravnost	Max. 750 mA, zavisno od konfiguracije i tipa kabla
• Alarm	Maks. 1500 mA, zavisno od konfiguracije i tipa kabla, Mak. 300 mA pri spajanju klasičnih LSN elemenata
AUX dodatno napajanje (28 V DC)	Maks. 500 mA u LSN petlji (ERT sistem) ili 2 x maks. 500 mA u 2 talona

Mehanički sistem

Elementi za rad / prikazivanje	2 LEDs (crvena = alarm, žuta = greška) 1 dugme(LED test)
Materijal kućišta	ABS plastika, (UL94 V-0)
Boja kućišta	Satenski završni sloj, antracit, RAL 7016
Dimenzija	Approx. 127 x 190 x 60 mm (5.0 x 7.6 x 2.4 in.)
Težina	Približno. 440 g
Ograničenje sistema	
Maks.Dužina linije	3000 m, zavisno od konfiguracije i tipa kabla
Broj elementa	Maks. 127 Klasik LSN elementa Maks. 254 LSN poboljšani elementi

Uslovi životne sredine

Dozvoljena radna temperatura	-5 °C do 50 °C (23 °F do 122 °F)
Dozvoljena temperatura skladištenja	-20 °C do 60 °C (-4 °F do 140 °F)
Dozvoljena relativna vlaga	95 % , bez kondenzacije
Klasa zaštite prema IEC 60529	IP 30